

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe 1
133 %

Temperaturregeler 2
 Vom Datenblatt des Temperaturreglers Klasse I = 1 %, Klasse II = 2 %, Klasse III = 1,5 %, Klasse IV = 2 %, Klasse V = 3 %, Klasse VI = 4 %, Klasse VII = 3,5 %, Klasse VIII = 5 % + 4 %

Zusatzheizkessel 3
 Vom Datenblatt des Heizkessels Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %

$$(\text{ } 0 \text{ } - 133 \text{ } \times 0 \text{ } = - \text{ } 0 \text{ } \%$$

Solarer Beitrag 4
 Vom Datenblatt der Solareinrichtung
Kollektorgröße in m² Tankvolumen in m³ Kollektor-wirkungsgrad in % Tankeinstufung A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

$$(4 \times \text{ } 0 \text{ } + 1 \times \text{ } 0 \text{ }) \times 0 \text{ } \times (\text{ } 0 \text{ } / 100) \times \text{ } 0 \text{ } = + \text{ } 0 \text{ } \%$$

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 5
137 %

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
G	F	E	D	C	B	A	A*	A**	A***
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

5
Kälter: 137 -15 = 122 %
5
Wärmer: 137 +27 = 164 %

Die auf diesem Datenblatt für den Produktverbund angegebene Energieeffizienz weicht möglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebäude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wärmeverlust Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.